

LÝ LỊCH KHOA HỌC**THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Họ và tên: Chế Minh Tùng

Ngày sinh: 25/05/1976

Học vị: Tiến sĩ

Nơi làm việc: Bộ môn Chăn nuôi chuyên khoa, Trưởng BM
Khoa Chăn nuôi Thú y, Đại học Nông Lâm
KP. 6, P. Linh Trung, Q. Thủ Đức, TP.HCM

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Tây Ninh

Học hàm: Phó Giáo sư

Email: tung.cheminh@hcmuaf.edu.vn

ĐTcq: 38974868; ĐTdd: 0918265092

Fax: 38961711

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

Bằng cấp	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
▪ Kỹ sư	ĐH Nông Lâm (NLU), Việt Nam	Chăn nuôi	1998
▪ Thạc sĩ	ĐH Putra (UPM), Malaysia	Dinh dưỡng động vật	2001
▪ Tiến sĩ	Đại học Illinois (UIUC), Mỹ	Chăn nuôi/Dinh dưỡng miễn dịch	2010

KINH NGHIỆM GIẢNG DẠY VÀ NGHIÊN CỨU

- 1995-1998 Tham gia nghiên cứu trong chương trình Phát triển và chọn lọc giống gà Tàu vàng địa phương, ĐH Nông Lâm TP.HCM
- 1998-1999 Giảng dạy và nghiên cứu, Khoa CNTY, ĐH Nông Lâm TP.HCM
- 1999-2001 Phụ tá nghiên cứu, học cao học, Khoa Chăn nuôi, ĐH Putra, Malaysia
- 2001-2005 Giảng dạy và nghiên cứu, Khoa CNTY, ĐH Nông Lâm TP.HCM
Hướng dẫn sinh viên làm luận án tốt nghiệp
Tham gia tư vấn kỹ thuật trong chăn nuôi
- 2005-2010 Nghiên cứu sinh Tiến sĩ, ĐH Illinois, Champaign-Urbana, Illinois, Hoa Kỳ
- 2010-2012 Nghiên cứu Sau Tiến sĩ, ĐH Illinois, Champaign-Urbana, Illinois, Hoa Kỳ
- 2012-Hiện tại Giảng dạy, nghiên cứu, tư vấn kỹ thuật chăn nuôi

CÁC HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN KHÁC

- 2006-Hiện tại Thành viên của hiệp hội chăn nuôi Mỹ, hội chăn nuôi Việt Nam
- Phản biện viên Journal of Animal Science (Mỹ), Livestock Science (châu Âu), Journal of Applied Animal Nutrition (UK), International Journal of Animal Bioscience (UK)

HỌC BỔNG/GIẢI THƯỞNG/VINH DỰ

1. Học bổng sinh viên khá/giỏi, ĐH Nông Lâm, Việt Nam, 1993-1998
2. Thủ khoa ngành Chăn nuôi, ĐH Nông Lâm, Việt Nam, 1998
3. Phụ tá nghiên cứu SĐH, ĐH Putra, Malaysia, 1999-2001
4. Học bổng thực hành, Viện huấn luyện trung ương về chăn nuôi và quản lý gia cầm, Ấn Độ, 2004
5. Học bổng nghiên cứu sinh (Đề án 322), Việt Nam, 2005-2009
6. Học bổng phụ tá nghiên cứu SĐH, ĐH Illinois, Mỹ, 2005-2010
7. Học bổng nghiên cứu Sau Tiến sĩ, ĐH Illinois, Mỹ, 2010-2012
8. Giải thưởng Dr. Tim S. Stahly cho sinh viên SĐH xuất sắc về dinh dưỡng heo, Mỹ, 2009
9. Giải thưởng “Nhà khoa học trẻ khu vực Bắc châu Mỹ của Alltech”, Mỹ, 2009
10. Giải thưởng “Nhà khoa học trẻ toàn cầu của Alltech”, Mỹ, 2009
11. Giải thưởng sinh viên SĐH xuất sắc, ĐH Illinois, 2008-2009
12. Giải thưởng “Học giả trẻ” khu vực Trung tây của Mỹ, 2010
13. Hiệp hội vinh danh Gamma Sigma Delta, 2006-2009

CHỨC VỤ TẠI ĐH NÔNG LÂM

- Trưởng Bộ môn Chăn nuôi chuyên khoa (2012 đến hiện tại)
- Thành viên Hội đồng khoa học Khoa Chăn nuôi thú y (2012 đến hiện tại)
- Điều phối viên chương trình Sau đại học ngành Chăn nuôi (2012 đến hiện tại)

SỐ SINH VIÊN HƯỚNG DẪN LÀM LVTN

- Cao học: 10
- Đại học: 48

THÔNG TIN KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ

Loại	Số lượng
Bài báo có phản biện	27
Tóm tắt báo cáo ở hội nghị	37
Sách/giáo trình giảng dạy	3
Kỷ yếu hội nghị/Tạp chí khuyến nông	13
Báo cáo thuyết trình ở hội nghị (được mời)	7

MỘT SỐ SÁCH VÀ BÀI BÁO CÓ PHẢN BIỆN**Sách**

1. Lâm Minh Thuận và **Chế Minh Tùng**. 2004. Kỹ thuật chăn nuôi thủy cầm. Nhà xuất bản Nông Nghiệp, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.
2. **Chế Minh Tùng**, Lâm Minh Thuận và Bùi Thị Kim Phụng. 2012. Chăn nuôi gia cầm. Nhà xuất bản Nông Nghiệp, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Bài báo có phản biện (ngoài nước, SCI 4000)

1. Song, M., Y. Liu, J. J. Lee, **T. M. Che**, J. A. Soares-Almeida, J. L. Chun, J. M. Campbell, J. Polo, J. D. Crenshaw, S. W. Seo, and J. E. Pettigrew. 2015. Spray-dried plasma attenuates inflammation and improves pregnancy rate of mated female mice. *J. Anim. Sci.* 93:298-305.
2. Liu, Y., M. Song, **T. M. Che**, D. Bravo, C. W. Maddox, and J. E. Pettigrew. 2014. Effects of capsicum oleoresin, garlic botanical, and tumeric oleoresin on gene expression profile of ileal mucosa in weaned pigs. *J. Anim. Sci.* 92:3426-3440.
3. Liu, Y., M. Song, **T. M. Che**, J. J. Lee, D. Bravo, C. W. Maddox, and J. E. Pettigrew. 2014. Dietary plant extracts modulate gene expression profiles in ileal mucosa of weaned pigs after an *Escherichia coli* infection. *J. Anim. Sci.* 92:2050-2062.
4. Liu, Y., M. Song, **T. M. Che**, J. A. S. Almeida, J. J. Lee, D. Bravo, C. W. Maddox, and J. E. Pettigrew. 2013. Dietary plant extracts alleviate diarrhea and alter immune responses of weaned pigs experimentally infected with a pathogenic *Escherichia coli*. *J. Anim. Sci.* 91:5294-5306.
5. Liu, Y., **T. M. Che**, M. Song, J. J. Lee, J.A. S. Almeida, D. Bravo, W. G. Van Alstine, and J. E. Pettigrew. 2013. Dietary plant extracts improve immune responses and growth efficiency of pigs experimentally infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *J. Anim. Sci.* 91:5668-5679.
6. **Che, T. M.**, V. G. Perez, M. Song, and J. E. Pettigrew. 2013. Effect of rice and other cereals on growth performance, pig removal and antibiotic treatment of weaned pigs under commercial conditions. *J. Anim. Sci.* 90:4916-4924.
7. **Che, T. M.**, O. Adeola, M. J. Azain, S. D. Carter, G. L. Cromwell, G. M. Hill, D. C. Mahan, P. S. Miller, and J. E. Pettigrew. 2012. Effect of dietary acids on growth performance of nursery pigs: A cooperative study. *J. Anim. Sci.* 90:4408-4413.
8. Song, M., **T. M. Che**, Y. Liu, J. A. Soares, B. G. Harmon, and J. E. Pettigrew. 2012. Effects of dietary spray-dried egg on growth performance and health of weaned pigs. *J. Anim. Sci.* 90:3083-3087.

9. **Che, T. M.**, M. Song, Y. Liu, R. W. Johnson, K. W. Kelley, W. G. Van Alstine, K. A. Dawson, and J. E. Pettigrew. 2012. Mannan oligosaccharide increases serum concentrations of antibodies and inflammatory mediators in weanling pigs experimentally infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *J. Anim. Sci.* 90:2784-2793.
10. Liu, Y., M. Song, **T. M. Che**, D. Bravo, and J. E. Pettigrew. 2012. Anti-inflammatory effects of several plant extracts on porcine alveolar macrophages in vitro. *J. Anim. Sci.* 90:2774-2783.
11. **Che, T. M.**, R. W. Johnson, K. W. Kelley, W. G. Van Alstine, K. A. Dawson, C. A. Moran, and J. E. Pettigrew. 2012. Effects of mannan oligosaccharide on cytokine secretions by porcine alveolar macrophages and serum cytokine concentrations in nursery pigs. *J. Anim. Sci.* 90:657-668.
12. Song, M., Y. Liu, J. A. Soares, **T. M. Che**, O. Osuna, C. W. Maddox, and J. E. Pettigrew. 2012. Dietary clays alleviate diarrhea of weaned pigs. *J. Anim. Sci.* 90:345-360.
13. **Che, T. M.**, R. W. Johnson, K. W. Kelley, W. G. Van Alstine, K. A. Dawson, C. A. Moran, and J. E. Pettigrew. 2011. Mannan oligosaccharide modulates gene expression profile in pigs experimentally infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *J. Anim. Sci.* 89:3016-3029.
14. **Che, T. M.**, R. W. Johnson, K. W. Kelley, W. G. Van Alstine, K. A. Dawson, C. A. Moran, and J. E. Pettigrew. 2011. Mannan oligosaccharide improves immune responses and growth efficiency of nursery pigs experimentally infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *J. Anim. Sci.* 89:2592-2602.
15. **Che, T. M.**, J. B. Liang, S. L. Tan, H. K. Ong and Z. A. Jelani. 2001. Fodder productivity and growth persistency of three local cassava varieties. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 14:1253-1259.

Bài báo có phản biện (trong nước)

1. **Chế Minh Tùng** và Quách Tuyết Anh. 2011. Tổng quan về ảnh hưởng của việc bổ sung axit trong thức ăn heo-Phần 1: Cơ chế tác động của axit. Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 8 [149]:8-17.
2. **Chế Minh Tùng** và Quách Tuyết Anh. 2011. Tổng quan về ảnh hưởng của việc bổ sung axit trong thức ăn heo-Phần 2: Các yếu tố tác động đến tiêu hóa đường chất và sức sinh trưởng. Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 9 [150]:2-10.
3. Quách Tuyết Anh, **Chế Minh Tùng**, Trần Phương Vũ, Phan Thị Hiền và Trịnh Công Thành. 2006. Kết quả nghiên cứu về phẩm chất tinh dịch và môi trường bảo quản tinh dịch gà ác. Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp, số 1:33-36.
4. **Chế Minh Tùng**, Trần Quang Thành và Lâm Đăng Thuần. 2004. Ảnh hưởng của việc bổ sung DK Sarsaponin trong khẩu phần thức ăn đến năng suất của gà thịt. Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp, số 3:55-58.
5. **Chế Minh Tùng**. 2003. Ảnh hưởng của các mức protein và năng lượng khẩu phần đến sinh trưởng và thành phần thân thịt gà Tàu Vàng. Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp, số 3:85-89.

Báo cáo thuyết trình ở hội nghị nước ngoài (được mời)

1. **Che, T. M.** 2009. Pigs with PRRS - Can immunomodulation by Bio-Mos® reduce impact of PRRS? Presented at Alltech's 25th Annual Symposium, May 17-20, Lexington, KY.
2. **Che, T. M.** and J. E. Pettigrew. 2009. In vivo and in vitro immunomodulation by mannan oligosaccharides in pigs. Presented at ASAS-CAAV Meeting, Nov. 8-10, Beijing, China.
3. **Che, T. M.** and J. E. Pettigrew. 2010. Benefits of yeast mannan oligosaccharides in diets for animals: immune function and disease resistance. Presented at the ASAS Meeting, Mar. 15-17, Des Moines, IA.

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU

1. Kỹ thuật chăn nuôi gia cầm và heo
2. Các yếu tố khẩu phần ảnh hưởng đến năng suất và sức khỏe vật nuôi
3. Sinh lý miễn dịch, dinh dưỡng miễn dịch và di truyền miễn dịch

Thủ Đức, ngày 22 tháng 11 năm 2016

PGS. TS. Chế Minh Tùng